Mode d'emploi

RVM 127D

Moniteur LCD Couleur Digital

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser
l'appareil et conservez-le pour référence ultérieure.

Contenu

1. Précautions 1
2. Caractéristiques 3
3. Spécifications Techniques 3
4. Accessoires 4
5. Identification des pièces 5
6. Fonctionnement de la Télécommande 6
7. Opération de Base 8
8. Menu 10
   (1) Image 10
   (2) Option 12
   (3) Système 13
   (4) Auto Scan 14
9. Dépannage 14

1. Précautions

Le Stockage et le Maintien

1. Ne pas exposer le moniteur au froid ou à une chaleur excessifs. La température de stockage de ce dispositif est de -30 ~ +80 ℃, la température de fonctionnement est de -20 ~ +50 ℃. L'humidité est RH90%.
2. N'utiliser jamais cet appareil près d'une baignoire, lavabo, cuisine, cave humide, piscine ou des endroits similaires.
3. N'utiliser jamais cet appareil dans des environnements avec une humidité excessive, de la poussière ou de la fumée.
4. Évitez de faire tomber ou de frapper cet appareil.
5. Évitez d'utiliser cet appareil dans des espaces clos, des zones avec des vibrations excessives ou soumis à des chocs violents.
6. Ne jamais percer, rayer ou utiliser des produits de nettoyage abrasifs sur cet appareil.
7. Ne pas placez les câbles dans un endroit où ils pourraient être coincés ou écrasés.
8. Laissez au moins un espace de 2" entre le moniteur et les murs, meubles ou d'autres objets pour permettre une circulation d'air suffisante autour de l'appareil.
9. Le moniteur n'est pas conçu pour être étanche.

Précautions d'utilisation

1. Cet appareil peut être alimenté par une batterie automobile de 12 ou 24 volt ou un système électrique d'un véhicule.
2. Assurez-vous que tous les câbles sont connectés correctement. Respectez la polarité. Connexions incorrectes des câbles peuvent endommager le moniteur. Débranchez les connexions des câbles d'alimentation lorsque vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil.

⚠ Attention!

1. Haute tension à l'intérieur du moniteur. L'ouverture de la boîte devra être faite par des professionnels.
2. Ne pas visionner la vidéo tout en conduisant, sauf si vous contrôlez l'affichage de la caméra arrière.

⚠ Avertissement Spécial

De temps en temps, quelques points lumineux ou sombres peuvent apparaître sur l'écran LCD. C'est un phénomène très répandu dans la technologie d'affichage à matrice active, et n'indique pas nécessairement pannes ou défauts. N'essayez jamais de réparer cet appareil par vous-même. En cas de problème, veuillez éteindre l'écran immédiatement et informer notre société ou un revendeur agréé. Le moniteur est un dispositif complexe. Tout démontage ou modification peut entraîner des dommages et annuler la garantie.

Maintenance

1. Débranchez toutes les connexions des câbles du moniteur avant de nettoyer l'appareil.
2. Utilisez un détergent doux et nettoyer l'appareil avec un chiffon doux, légèrement humide. N'utilisez jamais de solvants puissants tels que diluant ou du benzène, car ils pourraient endommager la finition de l'appareil.

ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR
ATTENTION: AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE,
NE PAS RETIRER LE COUVERCLE .
AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE À L'INTÉRIEUR.
CONFIER L'APPAREIL À UN TECHNICIEN PROFESSIONNEL QUALIFIÉ.

Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" à l'intérieur du produit qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.

Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de fonctionnement et d'entretien (réparation) dans la documentation accompagnant l'appareil.

Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur pour ne pas jeter d'équipements électriques et électroniques

ATTENTION
Vous êtes averti que des changements ou des modifications non expressément approuvés dans ce manuel pourraient annuler votre garantie et entraîneraient des réparations coûteuses.

Déclaration de conformité

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:(1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles.(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

2. Caractéristiques

1. TFT LCD avec grand angle de vue et un écran haute résolution.
2. L'image peut être ajustée Horizontalement, Verticalement, Miroir et visualisation normale.
3. Choisissez parmi 8 langues pour l'utilisation.
4. Rétro-éclairage automatique pour les boutons et contrôle automatique de la luminosité.
5. Télécommande avec pleines fonctions.
6. Formats vidéos multiples disponibles: PAL/AUTO/NTSC.
7. 4 entrées de caméra, 1 sortie vidéo 1 sortie audio.
8. Fonctionne avec 10 - 32V. Supporte 12V ou 24V de la batterie d'automobile.
9. Commuter automatiquement des vues de caméra de marche arrière, avant, gauche et droite.
10. Fonction de balayage automatique.
11. Haut-parleur intégré.
12. L'échelle peut être réglée pour augmenter ou diminuer.

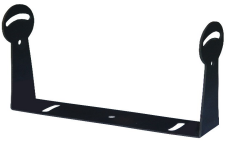
3. Spécifications Techniques

1. 7" Moniteur TFT- LCD couleur avec un panneau numérique.
2. Sortie audio: 1.5 W.
3. Haut-parleur: un haut-parleur rond de 15x24mm .
4. Alimentation: Batterie de stockage automobile (DC / 10-32V).
5. Consommation d'énergie: environ 6W .
6. Dimension externe: 182mm (W) × 122mm (H) × 26mm (T) (sans le boîtier), 198mm (W) × 138mm (H) × 31mm (T) (avec le boîtier).
7. Pitch: 0.0642(W) x 0.1790(H).
   Résolution: 800×3 (RGB) × 480
9. Contraste: 500:1.
10. Luminosité: 400cd/m
11. Angle de vision: U: 50° / D: 70°, R/L: 70°/70°.
12. Température de fonctionnement: -20~+70ºC,RH90%.
13. Température de stockage: -30~+80°C, RH90%.

⚠ Avertissement Spécial

Toutes les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.

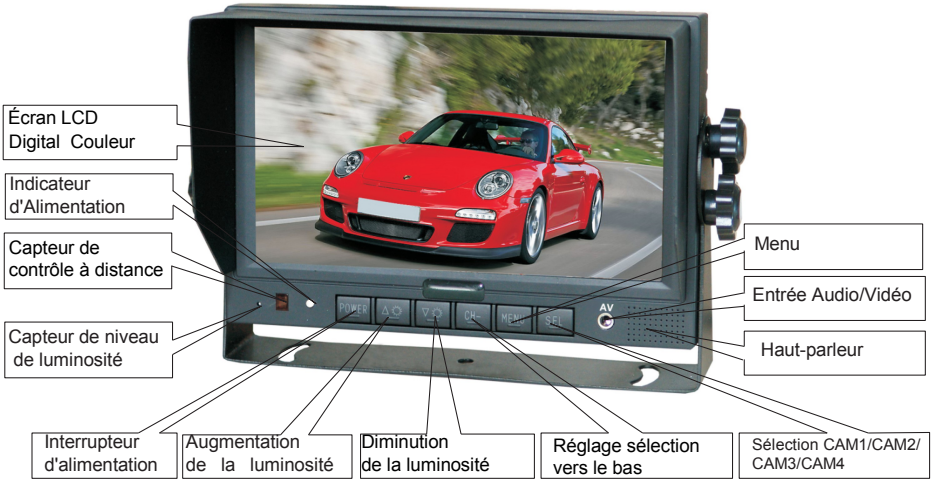
4. Accessoires

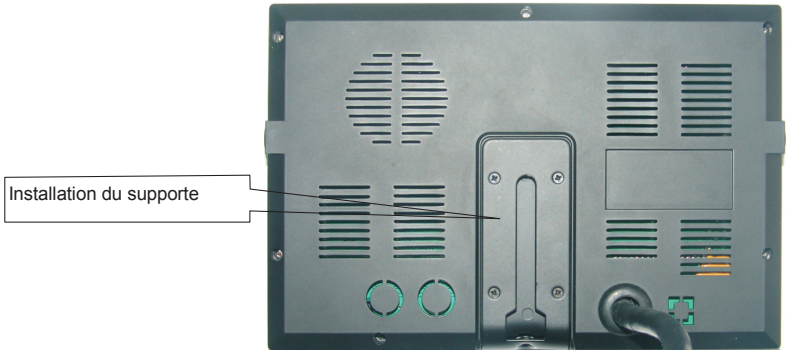
 Support de U-support optionnel	Centre de support de montage
Câble AV et d'alimentation	Télécommande IR
Protection soleil	Pièce Séparée
Vis de réglage d'angle	Adaptateur d'entrée AV du panneau avant
Boîte d'encastrement (optionnel)	

⚠ Avertissement Spécial

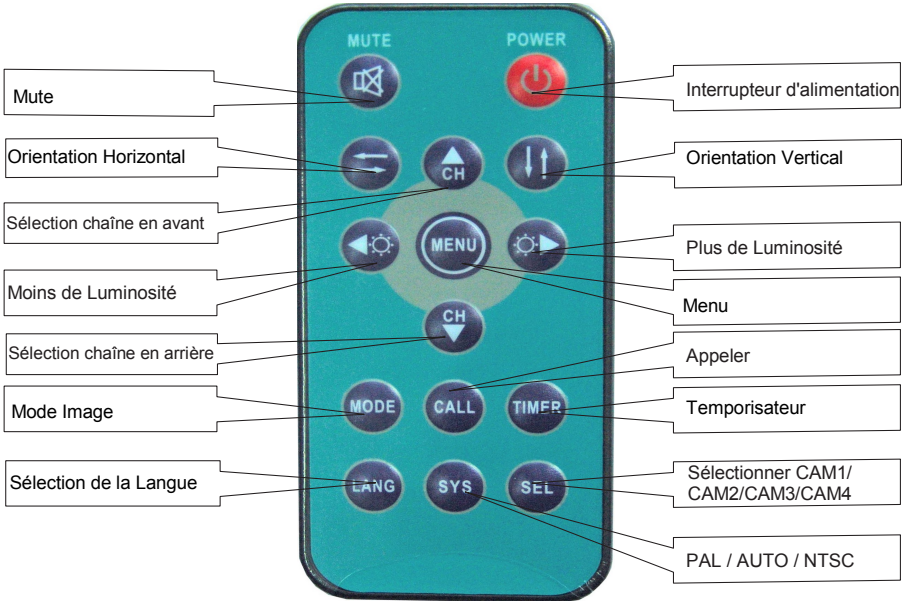
Les accessoires peuvent être différents pour les différentes applications.

5. Identification des pièces





6. Opération de Commande à Distance



⚠ REMARQUE

1. Veuillez aligner la télécommande avec la fenêtre infrarouge de réception du moniteur en fonctionnement.
2. Ne jamais démontez la télécommande ou la laisser tomber ou la mouiller.
3. Appuyez fermement les boutons de contrôle. Prévoir 2 secondes pour que l'image change.

- Mute
  Appuyez pour sélectionner le son ACTIVER/MUTE
- POWER (Interrupteur d'alimentation)
  Appuyez pour allumer/éteindre le moniteur.
- ⇆ Orientation Horizontal de l'Image
  Appuyez pour changer l'image horizontalement.
- ⇵ Orientation Vertical de l'Image
  Appuyez pour changer l'image verticalement.
- CH+ (Sélection des Chaînes+):
  Appuyez pour sélectionner une chaîne en avant.
- CH- (Sélection des Chaînes-):
  Appuyez pour sélectionner une chaîne en arrière ou pour afficher la liste des chaînes.
- ◁☼ :
  Appuyez pour diminuer la Luminosité.
- ☼▷ :
  Appuyez pour augmenter la Luminosité.
- Menu
  Appuyez pour afficher le menu.
- Mode (Picture mode)
- Appeler
  Appuyez pour afficher la source de la chaîne vidéo
- Temporisateur
  Appuyer pour régler l'heure d'éteindre le moniteur (10,20,30,40,50,60,70,80 et max 90 minutes).
- LANG(Sélection de la Langue):
  Appuyez pour sélectionner la langue d'affichage Français, English, Deutch, Español, Português, Italiano,Nederlands ou des options Русский
- SYS:
  Appuyez pour sélectionner PAL / AUTO / NTSC.
- SEL
  Appuyez pour sélectionner les chaînes CAM

7. Opération de Base

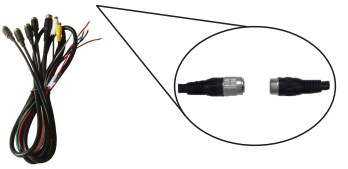
7.1. Connexion du câble d'entrée AV

Alignez la petite extrémité de l'adaptateur de conversion AV avec la prise AV sur le panneau avant de l'écran. Puis, branchez les connecteurs RCA pour le signal de sortie de la vidéo et / ou audio du lecteur DVD / VCD.

7.2. Connexion du Adaptateur AV et le Câble Contrôleur

Tenez le câble, alignez le côté de prise marquée avec ⇨ le connecteur 22 pin femelle avec connecteur 22 pin mâle marqué avec ⇦ puis branchez fermement ensemble.

1. Noir 4 pin mâle pour Caméra1.
2. Noir 4 pin mâle pour Caméra 2.
3. Noir 4/5 pin mâle pour Caméra 3.
4. Noir 4 pin mâle pour caméra 4.
5. Fil rouge unique pour l'alimentation positive de DC / 10-32V.
6. Fil noir unique pour GND.
7. Fil marron unique pour fil d'alimentation positif de la lumière d'appoint.
8. Fil blanc unique pour fil d'alimentation positif de la lumière gauche.
9. Fil bleu unique pour fil d'alimentation positif de la lumière à droite
10. Fil vert unique pour tout autre commande.
11. Jaune RCA femelle pour la sortie vidéo.
12. Blanc RCA femelle pour la sortie audio

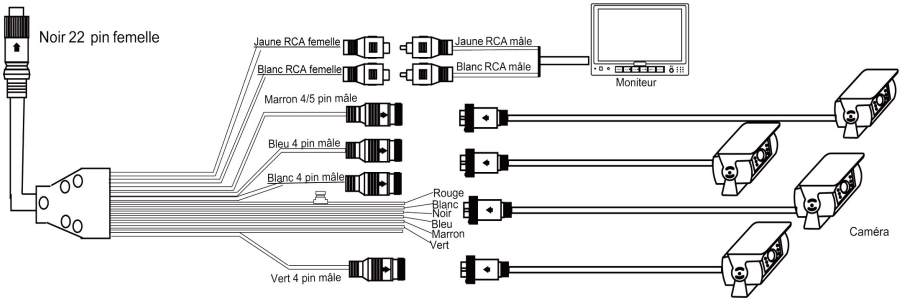


⚠ Attention

Notes: entrée CAM4 et AV ne peut pas être relié de manière synchrone.

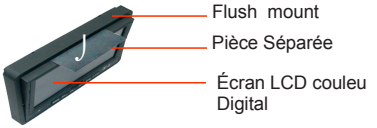
Noir 4/5 pin mâle pour Caméra 1 / Caméra 2 / Caméra 3 / Caméra 4.
Fil rouge unique pour l'alimentation positive de DC/10-32V.
Fil noir unique pour GND.
Fil marron unique pour fil d'alimentation positif de la lumière d'appoint.
Fil bleu unique pour fil d'alimentation positif de la lumière à droite.
Fil vert unique pour tout autre commande.
Jaune RCA femelle pour la sortie vidéo.
Blanc RCA femelle pour la sortie audio.

Noir 22 pin mâle



7.3. Retirer le moniteur:

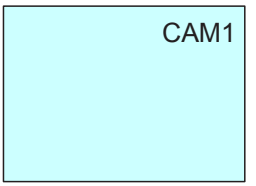
7.3.1. Insérez la pièce séparée comme indiqué par la flèche blanche. Pousser et soulever vers le haut, le moniteur sera libéré de l'encastrable.



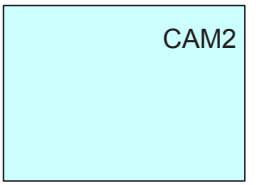
7.3.2. Retirez le moniteur.

7.4. Reversing Display:

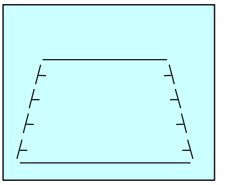
7.4.1. Lorsque le fil blanc est connecté au fil positif du clignotant gauche, l'écran change automatiquement sur CAM1 (caméra à gauche) lorsque le clignotant gauche est activé.



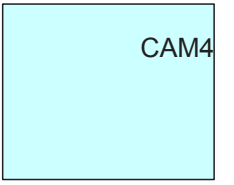
7.4.2. Lorsque le fil bleu est connecté au fil positif du clignotant droit, l'écran passe automatiquement en CAM2 (caméra à droite) lorsque le clignotant droit est activé.



7.4.3. Lorsque le fil marron est connecté au fil positif de marche arrière, l'écran change automatiquement sur CAM 3 (caméra de marche arrière) quand le feu de marche arrière est activé. Le capteur de distance arrière sera également affiché.



7.4.4. Lorsque le fil vert est activé, l'écran change automatiquement sur CAM4.



8. Menu

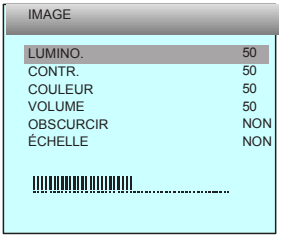
- Appuyez sur MENU pour afficher les options et les paramètres suivants:

1. IMAGE
2. OPTION
3. SYSTÈME
4. AUTO BALAYAGE

(1) Image

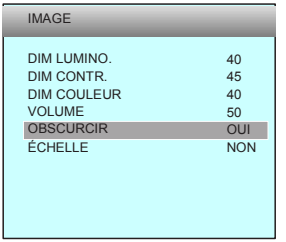
LUMINOSITÉ, CONTRASTE, COULEUR, VOLUME, OBSCURCIR, ÉCHELLE s'affichera sur l'écran, comme illustré ci-dessous:

- Appuyez sur CH- pour sélectionner LUMINOSITÉ.

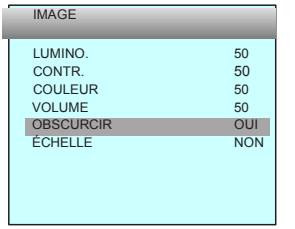


Appuyez sur △☼ / ▽☼ pour régler le niveau de LUMINOSITÉ.

● Quand le mode obscurcir est branché dans un endroit sombre, le OSD change sur le mode obscurcir pour réglage dim; Quand le mode obscurcir est branché / débranché dans un endroit clair, le OSD affiche le mode normal.

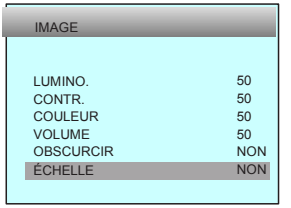


Mode obscurcir



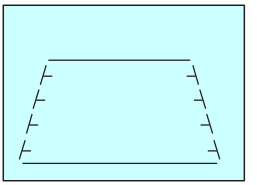
Mode normal

● Appuyez sur +/- pour sélectionner ÉCHELLE.



Appuyez sur +/- pour sélectionner ↑↓ ou pour ajuster l'échelle ↑↓.

● Quitter le menu et appuyez encore sur pour afficher la grille.

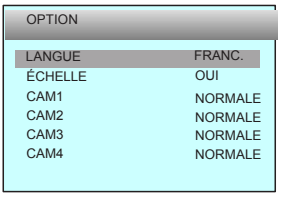


Si↑↓ est sélectionné, appuyez +/- pour ajuster l'échelle haut/bas. Si est sélectionné appuyez +/- pour ajuster l'échelle gauche/droite.

(2) Option

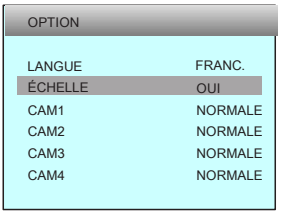
Les options LANGUE, ÉCHELLE , CAM1 , CAM2, CAM3 , CAM4 apparaîtront sur l'écran comme illustré ci-dessous:

● Appuyez sur ▽ pour sélectionner LANGUE.



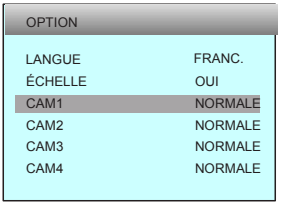
Appuyez sur △☼ / ▽☼ pour sélectionner ANGLAIS / FRANÇAIS / PORTUGAIS / ESPAGNOL / RUSSE / ITALIEN / BULGARE / NÉERLANDAIS.

● Appuyez sur ▽ pour sélectionner ÉCHELLE.



Appuyez sur △☼ ▽☼ pour sélectionner OUI / NON. L'échelle se réfère à l'indicateur de distance de marche arrière affichée sur le moniteur

● Appuyez sur ▽ pour sélectionner CAM1.

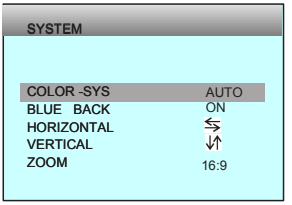


Appuyez sur +/- pour sélectionner NORMAL / MIROIR.

(3) Système

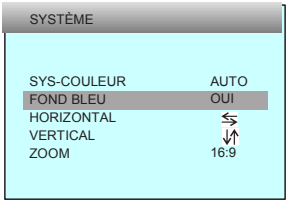
COLOR-SYS, BLUE BACK, HORIZONTAL, VERTICAL, ZOOM et les options s'affichent sur l'écran, comme illustré ci-dessous:

- Appuyez sur ▽ pour sélectionner COLOR-SYS .



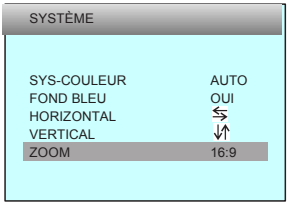
Appuyez sur +/- pour sélectionner AUTO / PAL / NTSC.

- Appuez sur CH- pour sélectionner FOND BLEU.



Appuyez sur △☼ / ▽☼ pour sélectionner OUI/NON.

- Appuyez sur CH- pour sélectionner ZOOM.

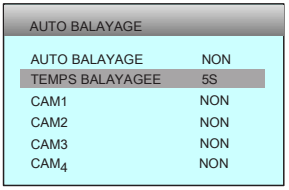


Appuyez sur △☼ / ▽☼ pour sélectionner 16:9 ou 4:3

(4) Auto Balayage

AUTO BALAYAGE, TEMPS BALAYAGE, CAM1 , CAM2, CAM3, CAM4 et les options s'affichent sur l'écran, comme illustré ci-dessous:

- Appuyez sur CH- pour sélectionner TEMPS BALAYAGE



Appuyez sur Δ☼ / ∇☼ pour sélectionner 1S~90S.

9. Dépannage

Les symptômes décrits ci-dessous ne signifient pas nécessairement un échec d'affichage.

Veuillez vérifier les points suivants avant de demander une réparation.

Symptômes	Causes possibles/Solutions
Pas d'image, pas de son	Un mauvais branchement de l'adaptateur automobile. Utilisation d'alimentation non autorisée. Interrupteur d'alimentation est en position OFF.
Pas d'image	Vérifiez si le câble AV est correctement branché.
Pas de son	Vérifiez si le câble audio est branché correctement ou si le volume est en position mute ou réglé trop bas.
Image Noir	Vérifiez si la luminosité et le contraste sont correctement réglés; Vérifiez si la température extérieure est trop faible.
Pas de Couleur	Réglez les paramètres de couleur.
Image à l'envers ou inversée	Utilisez la sélection de la télécommande horizontal / vertical pour régler l'orientation correcte
Aucune fonction d'inversion (de l'image)	Le fil noir du câble AV du moniteur de feu marche arrière peut être débranché. Le fil rouge du moniteur peut être débranché.